

MASPRO

普及型

UHFアンテナ (家庭用)

UHF ANTENNA

UHF ch.13~62

U8A (8エレメント)

取扱説明書

水平・垂直偏波用

75Ω・200Ω用

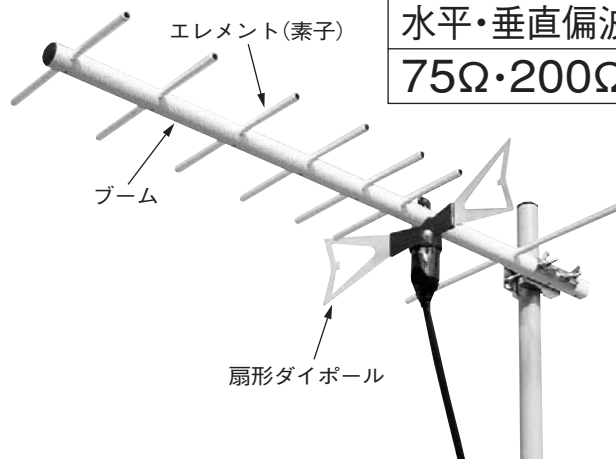
規格表

MASPRO

項目	規格
受信チャンネル	ch.13~62
エレメント数	8
インピーダンス	75Ω・200Ω
動作利得	2.8~10dB
VSWR	3.3以下
前後比	6~23dB
適合マスト径	22~34mm
外観寸法	675(L)×310(W)×95(H)mm
質量(重量)	約400g

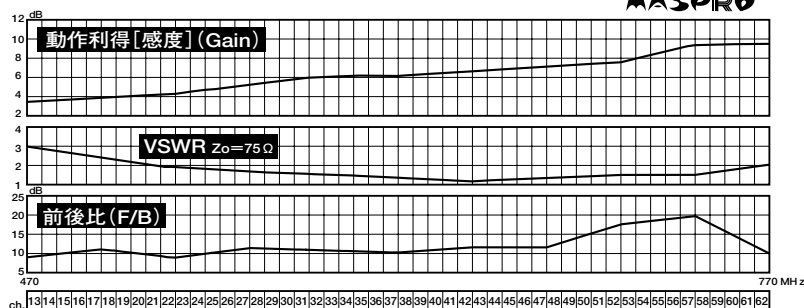
付属品

防水キャップ … 1個



性能

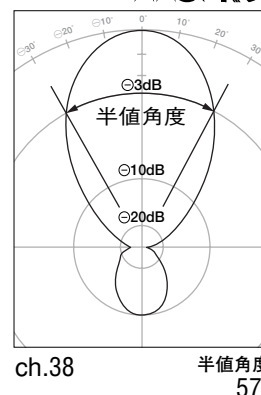
MASPRO



すべてのグラフは、マスプロ独自の全自動アンテナ測定装置が描いた実測値の一例です。マスプロの規格表・性能表に絶対うそはありません。保証します。

指向性能

MASPRO



ch.38

半値角度
57°

⚠ 注意

アンテナを高所や屋根に設置する場合、技術と経験が必要で危険ですから、必ず購入店にご相談ください。

アンテナ取付作業の注意点

- アンテナの部品の落下などによって、人や物などに損害を与えたり、危害を与えたりすることがないように、安全な場所を選んで設置してください。
- 感電防止のため、アンテナは電線(電灯線・高圧線・電話線など)からできるだけ離れた(万一、倒れても電線に触れない)場所に設置してください。
- 雨降り・強風など、天候の悪い日の取付作業は非常に危険ですから、絶対にしないでください。また、夏の炎天下では、屋根が非常に熱くなっていますから、注意してください。
- アンテナ取付工事を行うときは、落下防止のため、アンテナ本体や取付金具・工具を固定物にヒモで結ぶなどの安全対策をしてから作業してください。
- 高所での作業は非常に危険です。万全の安全対策をして取付けてください。また、屋根に登ると、思ったより高く感じられ、足場も不安定です。滑らないように、充分気をつけて作業してください。
- テレビやチューナーからの75Ωケーブルをアンテナへ接続するときは、テレビやチューナーのACプラグをACコンセントから抜いて作業を行ってください。ACプラグをACコンセントに接続したままケーブルの接続作業をすると、使用しているテレビによっては、感電の原因となることがあります。
- アンテナの取付け・支線張りなどの作業は、必ず2人以上で行ってください。
- アンテナは、設置する場所により受信レベルが違います。アンテナを取付けるときは、テレビの画像が最良になるように、位置・高さ・方向を変えてください。
- 台風や大雪などによって、アンテナ・取付金具・マスト・ルーフベース(屋根馬)・支線などに異常があったり、ビスやボルト・ナットなどがゆるんだりしていないか、必ず点検してください。また、アンテナが破損・変形した場合、新しいものと交換してください。そのままにしておくと、アンテナや取付金具などの部品が、破損・落下して、けがの原因や建造物に損害を与える原因となることがあります。
- 腐食が進んで劣化したアンテナや取付金具をそのまま使用しないでください。落下して、人や物などに損害や危害を与える原因となることがあります。アンテナや取付金具は、定期的に点検してください。

マルチメディアの

MASPRO

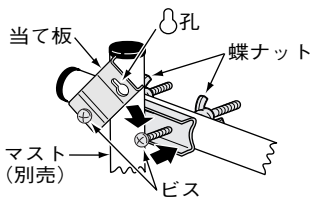
＝マスプロ電気＝

組立方法

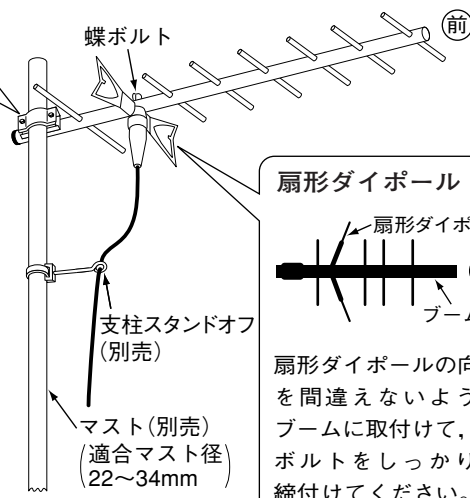
ブームと各エレメントの水平・垂直をよく確かめて、すべての蝶ナット・蝶ボルトをしっかりと締付けてください。

水平偏波を受信する場合

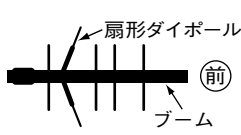
マスト固定金具



- ① 蝶ナットをゆるめ、当て板の孔側を外します。
- ② アンテナをマストに取り付けてから、当て板の孔にビスの頭を挿入します。
- ③ 当て板の孔の小さい孔側にビスの頭をはめ込み、蝶ナットをしっかりと締付けてください。

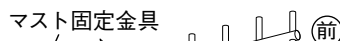


扇形ダイポール

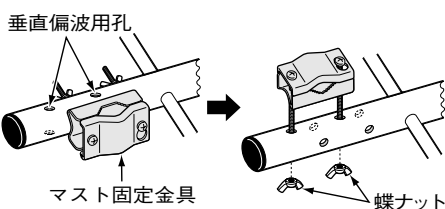


扇形ダイポールの向きを間違えないようにブームに取り付けて、蝶ボルトをしっかりと締付けてください。

垂直偏波を受信する場合



マスト固定金具



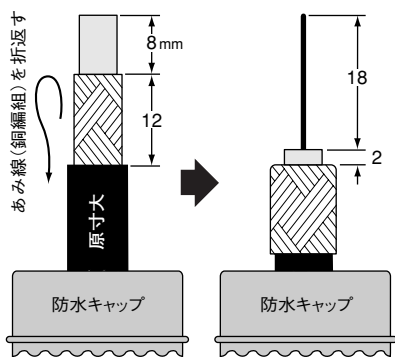
マスト固定金具を取外して、垂直偏波用孔に付換えてください。

引込線の接続方法

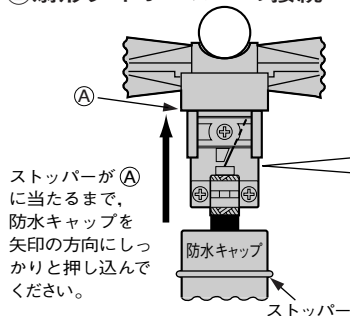
- 引込線は付属の防水キャップに通してから、加工してください。
- 防水キャップはケーブルまたはフィーダーの太さに合わせて切ってください。
- 75Ωケーブルは、5Cまたは4Cをお使いください。

75Ωケーブルの場合

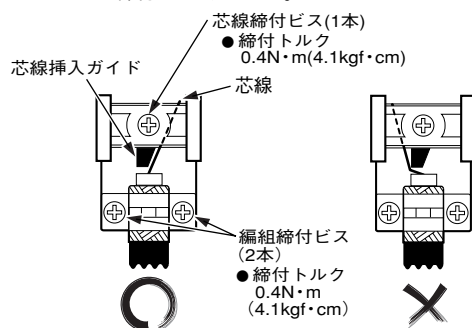
① 引込線の加工



② 扇形ダイポールへの接続

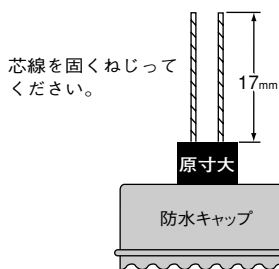


- ① 芯線挿入ガイドの右側に芯線が入るように、ケーブルを挿入します。
- ② 編組締付ビス、芯線締付ビスの順に、指定のトルクで締付けてください。

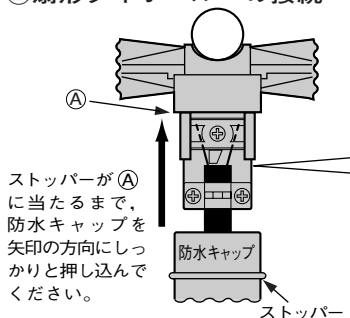


200Ωフィーダーの場合

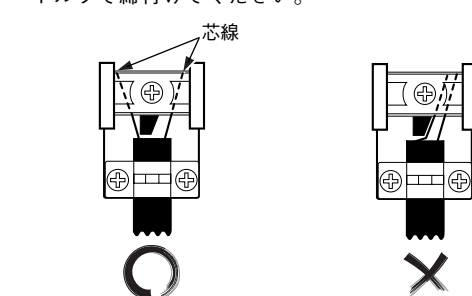
① 引込線の加工



② 扇形ダイポールへの接続

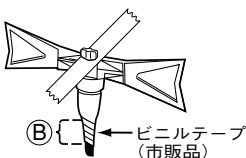


- ① 芯線挿入ガイドの外側に芯線が入るように、フィーダーを挿入します。
- ② 編組締付ビス、芯線締付ビスの順に、指定のトルクで締付けてください。



垂直偏波を受信する場合

垂直偏波を受信する場合、防水のため、(B)の部分に市販のビニルテープを巻いてください。



製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

マルチメディアの
マスプロ電工

本社 〒470-0194 (本社専用番号) 愛知県日進市浅田町上納80
技術相談 TEL名古屋 (052) 805-3366

受付時間 9~12時, 13~17時

(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネットホームページ www.maspro.co.jp

技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問合わせください。

支店・営業所(出張所)

沖 縄 (098) 854-2768
鹿児島 (099) 812-1200
宮 崎 (0985) 25-3877
熊 本 (096) 381-7626
長 崎 (095) 864-6001
福 岡 (092) 551-1711
北九州 (093) 941-4026
下 関 (083) 255-1130
広 島 (082) 230-2351
松 江 (0852) 21-5341

岡 山 (086) 252-5800
松 山 (089) 973-5656
高 知 (088) 882-0991
高 松 (087) 865-3666
姫 路 (079) 234-6669
神 戸 (078) 231-6111
大 阪 (06) 6635-2222
京 都 (075) 646-3800
津 (059) 234-0261
岐 阜 (058) 275-0805
名古屋 (052) 802-2233

豊 橋 (0532) 33-1500
静 岡 (054) 283-2220
本 松 (0263) 57-4625
福 井 (0776) 23-8153
金 沢 (076) 249-5301
新 潟 (025) 287-3155
横 浜 (045) 784-1422
渋谷 (03) 3409-5505
青 戸 (03) 3695-1811
八王子 (042) 637-1699
千 葉 (043) 232-5335
さいたま (048) 663-8000

前 橋 (027) 263-3767
水 戸 (029) 248-3870
宇都宮 (028) 660-5008
郡 山 (024) 952-0095
仙 台 (022) 786-5060
盛 岡 (019) 641-1500
秋 田 (018) 862-7523
青 森 (017) 742-4227
札 幌 (011) 782-0711
釧 路 (0154) 23-8466
旭 川 (0166) 25-3111
北 見 (0157) 36-6606

APR., 2008